

Corso Universitario

Metodi Diagnostici nella Patologia Vascolare



Corso Universitario Metodi Diagnostici nella Patologia Vascolare

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/metodi-diagnostici-patologia-vascolare

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

La diagnosi precoce delle malattie vascolari è fondamentale per un trattamento ottimale che contribuisca a migliorare la qualità di vita del paziente. Di conseguenza, i metodi diagnostici utilizzati in questo campo hanno subito un notevole perfezionamento, offrendo risultati accurati che facilitano l'approccio alle patologie. Pertanto, il medico è tenuto a conoscere questi progressi per assicurarsi di essere aggiornato professionalmente. Per tale ragione TECH ha ideato questo programma, attraverso il quale lo studente approfondirà le tecniche di diagnostica per immagini all'avanguardia e i test vascolari funzionali che consentono di individuare queste patologie. Gli studenti si aggiorneranno attraverso una metodologia online, che permetterà loro di studiare senza dovervi recare in un centro studi.



“

Grazie a questo Corso Universitario, imparerai a conoscere le tecniche di diagnostica per immagini all'avanguardia che permetteranno di individuare le malattie vascolari"

Le tecniche di radiologia, l'ecografia o i test funzionali vascolari come la pletismografia o lo studio Doppler si sono evoluti in modo significativo negli ultimi anni, grazie ai progressi scientifici. Grazie allo sviluppo di questi metodi diagnostici, lo specialista può ottenere risultati più precisi, individuando le malattie vascolari prima e più facilmente.

Dato l'impatto positivo che questo ha propri loro pazienti, gli specialisti devono identificare questi meccanismi all'avanguardia per essere all'avanguardia in campo medico.

In considerazione di questa situazione, TECH ha creato questo Corso di Universitario, grazie al quale il professionista apprenderà le conoscenze più aggiornate sui Metodi Diagnostici in Patologia Vascolare. Durante 6 settimane intensive di apprendimento, imparerà in modo approfondito le più moderne tecniche di tomografia e risonanza magnetica per il rilevamento delle malattie o l'evoluzione dei test funzionali vascolari. Inoltre, individuerà i recenti progressi nella biopsia vascolare e nell'endoscopia o le strategie all'avanguardia per l'interpretazione dei risultati ottenuti.

Grazie al fatto che questa specializzazione verrà sviluppata con una modalità 100% online, gli studenti potranno combinare perfettamente la loro eccellente specializzazione medica con i loro obblighi personali e professionali. Inoltre, il programma è progettato e insegnato da specialisti che hanno una vasta esperienza nel campo della Chirurgia Vascolare e che hanno ricoperto posizioni di responsabilità in ospedali di primo piano. Pertanto, le conoscenze assimilate saranno pienamente applicabili nella pratica quotidiana.

Questo **Corso Universitario in Metodi Diagnostici nella Patologia Vascolare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Chirurgia Venosa
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche su quelle discipline che sono essenziali per la pratica professionale.
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi è posta sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto da una connessione internet



Attraverso questa qualifica, approfondirai i progressi prodotti nella biopsia ed endoscopia vascolare o nei vari test funzionali vascolari"

“

Il Corso Universitario in Metodi Diagnostici in Patologia Vascolare è la scelta migliore per essere all'avanguardia di questo ramo della Medicina in un breve intervallo di tempo"

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore che apportano l'esperienza del loro lavoro a questa specializzazione, oltre a specialisti riconosciuti da società di riferimento e università prestigiose.

Contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Approfondisci le ultime tecniche di risonanza magnetica o ultrasonografia applicate alle malattie vascolari attraverso risorse didattiche in formati multimediali.

Desideri aggiornare la tua pratica medica senza rinunciare ai tuoi obblighi professionali e personali quotidiani? Questa qualifica è perfetta per te.



02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Metodi Diagnostici nella Patologia Vascolare è stato realizzato con l'idea di aggiornare lo specialista in questo campo medico. Attraverso questa esperienza accademica, potrai approfondire le tecniche di imaging all'avanguardia per il rilevamento di queste patologie o le strategie per l'interpretazione dei risultati ottenuti. Questo aggiornamento sarà garantito dai seguenti obiettivi generali e specifici.





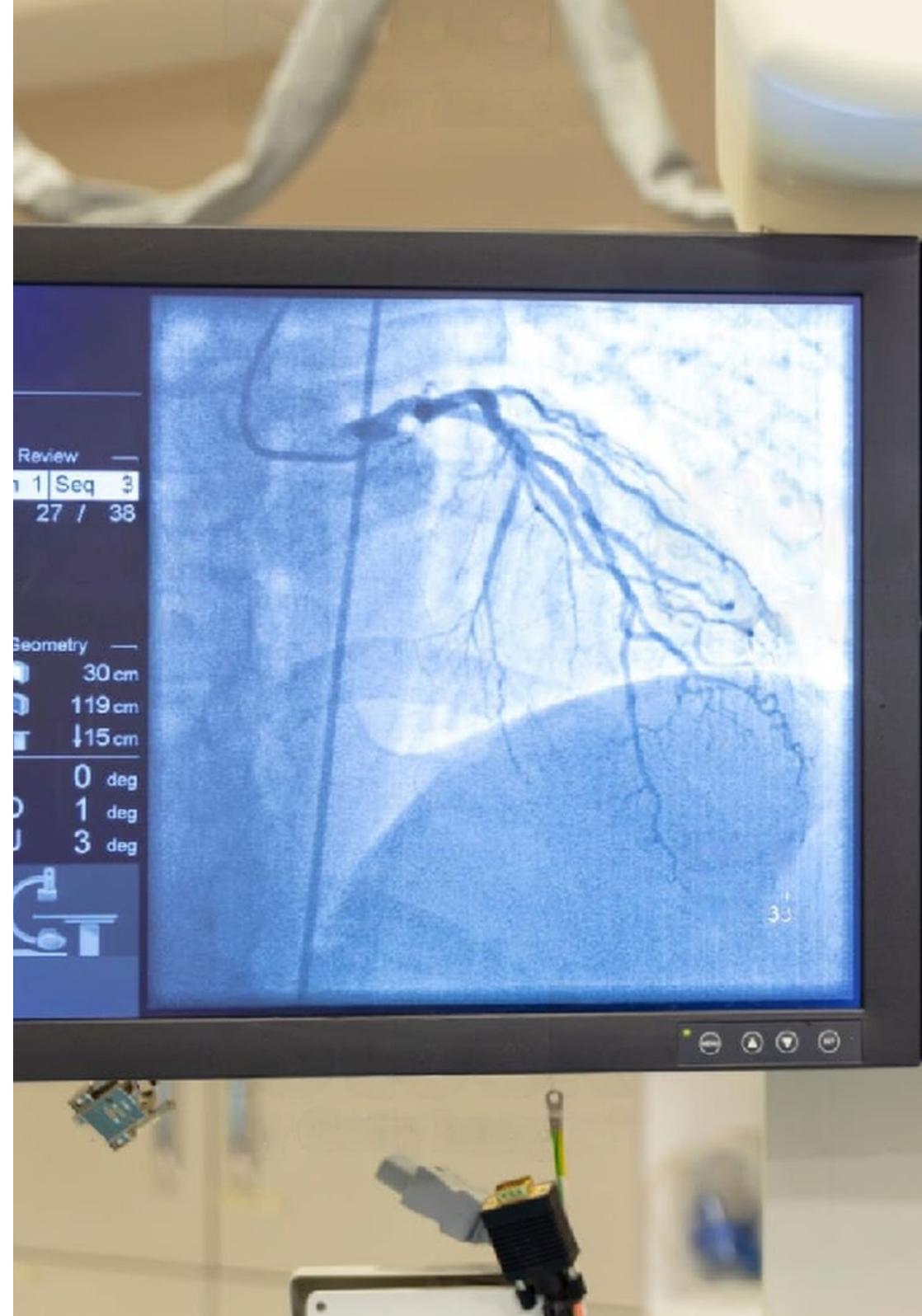
“

*Adotta nella sua pratica quotidiana i recenti progressi
dei Metodi Diagnostici nella Patologia Vascolare”*



Obiettivi generali

- Approfondire la struttura e la funzione dei vasi sanguigni, sia arteriosi che venosi, e la regolazione del flusso sanguigno nella microcircolazione
- Approfondire l'epidemiologia e dei fattori di rischio
- Aggiornare le conoscenze sui principali fattori di rischio per lo sviluppo di malattie vascolari e sulle strategie di prevenzione primaria e secondaria
- Approfondire la fisiopatologia delle malattie vascolari rare
- Approfondire i diversi metodi diagnostici
- Approfondire le tecniche diagnostiche utilizzate nella patologia vascolare, compresi l'esame clinico e la semiologia vascolare, i metodi di imaging, la diagnosi di laboratorio e lo studio della funzione vascolare e dell'emodinamica
- Spiegare i diversi metodi di ricerca e i progressi nella patologia vascolare, in particolare quelli incentrati sulla patologia vascolare, tra cui lo sviluppo di nuove terapie farmacologiche, la genetica e la genomica nelle malattie vascolari e lo sviluppo di nuove tecniche di imaging per la diagnosi e il monitoraggio delle malattie vascolari





Obiettivi specifici

- ♦ Approfondire la semiologia e l'esame clinico vascolare per l'identificazione dei segni e dei sintomi delle Malattie Vascolari
- ♦ Approfondire i diversi metodi di imaging utilizzati nella patologia vascolare, tra cui l'angiografia, l'ecografia Doppler, la tomografia computerizzata e la risonanza magnetica, ecc.
- ♦ Interpretare i risultati dei diversi metodi di diagnostica per immagini, a seconda della patologia vascolare in questione
- ♦ Approfondire le tecniche diagnostiche di laboratorio per lo studio delle malattie vascolari, come i test di coagulazione, l'emogramma e la biochimica del sangue

“

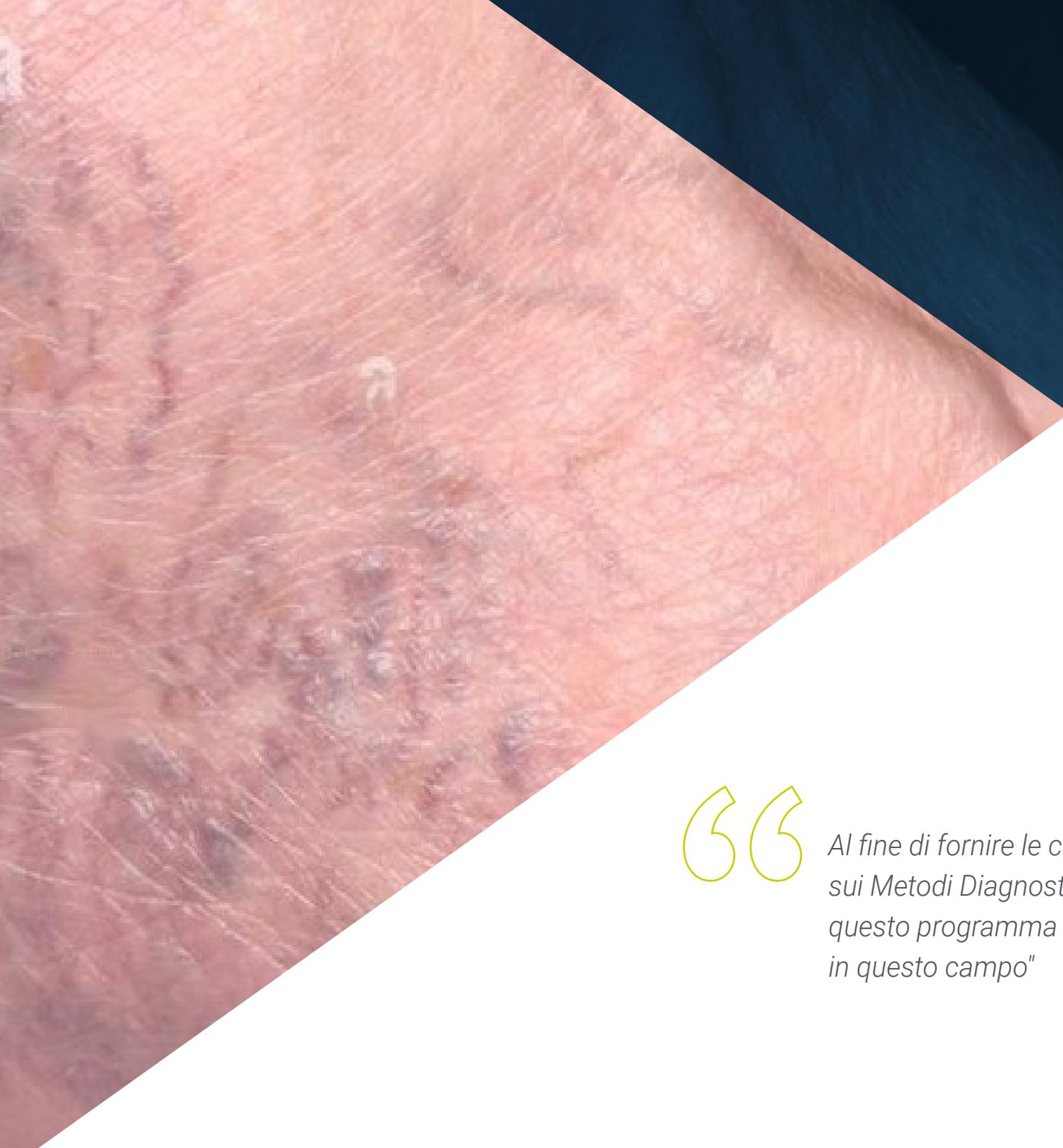
Durante questa esperienza accademica di 6 settimane, approfondirai le strategie aggiornate per analizzare i risultati dei test per immagine”

03

Direzione del corso

Motivato dall'instancabile impegno di TECH nel garantire l'eccellenza accademica delle sue qualifiche, il Corso Universitario in Metodi Diagnostici nella Patologia Vascolare vanta un personale docente composto da specialisti leader del settore. Tutti questi esperti hanno sviluppato una squisita carriera professionale nel campo della chirurgia vascolare ed esercitano attivamente in ospedali di primo piano. Di conseguenza, le conoscenze acquisite dallo studente saranno in linea con i progressi fatti in questo campo.





“

Al fine di fornire le conoscenze più aggiornate sui Metodi Diagnostici nella Patologia Vascolare, questo programma è tenuto da specialisti attivi in questo campo”

Direzione



Dott.ssa Del Río Solá, María Lourdes

- ◆ Responsabile del Servizio di Angiologia e Chirurgia Vascolare presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- ◆ Specialista in Angiologia e Chirurgia Vascolare
- ◆ European Board in Vascular Surger
- ◆ Membro Corrispondente dell'Accademia Reale Medicina e Chirurgia
- ◆ Docente Titolare presso l'Università Europea Miguel de Cervantes
- ◆ Docente Associata in Scienze della Salute presso l'Università di Valladolid

Personale docente

Dott.ssa Cenizo Revuelta, Noelia

- ◆ Medico strutturato nel Servizio di Angiologia e Chirurgia Vascolare presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- ◆ Specialista in Angiologia e Chirurgia Vascolare
- ◆ Tutor accreditato presso l'Università di Valladolid
- ◆ Tutor Coordinatore dell'Unità Didattica di Angiologia e Chirurgia Vascolare presso l'Ospedale Clínico Universitario di Valladolid
- ◆ Docente Responsabile della materia "Patologia Medica" nella Laurea in Odontoiatria presso l'Università Europea Miguel de Cervantes (UEMC) di Valladolid
- ◆ Docente Associato presso l'Università di Valladolid
- ◆ Dottorato Con Lode e Premio Straordinario di Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid



04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario è stato progettato con l'intento di fornire allo specialista gli ultimi progressi, supportati da prove scientifiche, in materia di Metodi Diagnostici nella Patologia Vascolare. Tutti i contenuti didattici del programma sono disponibili in un'ampia gamma di supporti testuali e multimediali molto vari. Di conseguenza, seguendo una metodologia 100% online, lo studente potrà godere di un'esperienza di apprendimento completamente piacevole e personalizzata.



“

Il Corso Universitario in Metodi Diagnostici nella Patologia Vascolare possiede una metodologia 100% online che ti permetterà di aggiornare le tue conoscenze senza doverti recare in un centro studi"

Modulo 1. Metodi Diagnostici nella Patologia Vascolare

- 1.1. Importanza della diagnosi nella Patologia Vascolare
 - 1.1.1. Conseguenze di una diagnosi errata o tardiva nelle malattie vascolari
 - 1.1.2. Ruolo della prevenzione e della diagnosi precoce nella diagnosi delle malattie vascolari
 - 1.1.3. Importanza del monitoraggio e della valutazione del trattamento nella diagnosi di malattie vascolari
- 1.2. Metodi per eseguire l'esame fisico
 - 1.2.1. Ispezione, palpazione e auscultazione nell'esame vascolare
 - 1.2.2. Segni e sintomi indicativi di malattia vascolare all'esame fisico
 - 1.2.3. Importanza dell'esame fisico nella diagnosi differenziale delle malattie vascolari
- 1.3. Metodi di diagnostica per immagini: radiologia, ecografia, tomografia, risonanza magnetica
 - 1.3.1. Principi di base di ciascun metodo di imaging
 - 1.3.2. Indicazioni e controindicazioni per ogni metodo di imaging
 - 1.3.3. Vantaggi e limitazioni di ciascun metodo di imaging nella Patologia Vascolare
- 1.4. Test funzionali vascolari: indici caviglia-bracciale, pletismografia, studio Doppler
 - 1.4.1. Principi di base di ciascun test funzionale vascolare
 - 1.4.2. Indicazioni e controindicazioni per ogni test funzionale vascolare
 - 1.4.3. Interpretazione dei risultati di ciascun test funzionale vascolare nella patologia vascolare
- 1.5. Angiografia e arteriografia
 - 1.5.1. Indicazioni e controindicazioni per l'angiografia e l'arteriografia
 - 1.5.2. Principi di base dell'angiografia e dell'arteriografia
 - 1.5.3. Interpretazione dei risultati dell'angiografia e dell'arteriografia nella patologia vascolare
- 1.6. Endoscopia vascolare
 - 1.6.1. Indicazioni e controindicazioni all'endoscopia vascolare
 - 1.6.2. Principi di base dell'endoscopia vascolare
 - 1.6.3. Interpretazione dei risultati dell'endoscopia vascolare nella Patologia Vascolare
- 1.7. Biopsia vascolare
 - 1.7.1. Indicazioni e controindicazioni per la biopsia vascolare
 - 1.7.2. Principi di base della biopsia vascolare
 - 1.7.3. Interpretazione dei risultati della biopsia vascolare in Patologia Vascolare
- 1.8. Interpretazione dei risultati dei test diagnostici
 - 1.8.1. Criteri per l'interpretazione dei risultati dei test diagnostici
 - 1.8.2. Importanza della correlazione clinica nell'interpretazione dei risultati dei test diagnostici
 - 1.8.3. Errori comuni nell'interpretazione dei risultati dei test diagnostici nella patologia vascolare
- 1.9. Ruolo della valutazione clinica nella diagnosi
 - 1.9.1. Importanza della storia clinica nella diagnosi delle malattie vascolari
 - 1.9.2. Ruolo dell'esame fisico nella diagnosi delle malattie vascolari
 - 1.9.3. Interpretazione dei risultati dei test diagnostici nell'ambito clinico
- 1.10. Diagnosi differenziale delle malattie vascolari
 - 1.10.1. Differenze cliniche e radiologiche tra le malattie vascolari comuni
 - 1.10.2. Criteri per la diagnosi differenziale tra le malattie vascolari
 - 1.10.3. Importanza della valutazione completa del paziente nella diagnosi differenziale delle malattie vascolari



“

Nell'Aula Virtuale è possibile trovare ulteriore materiale di alta qualità da scaricare, in modo da poter approfondire gli aspetti del programma che si ritengono più importanti”

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

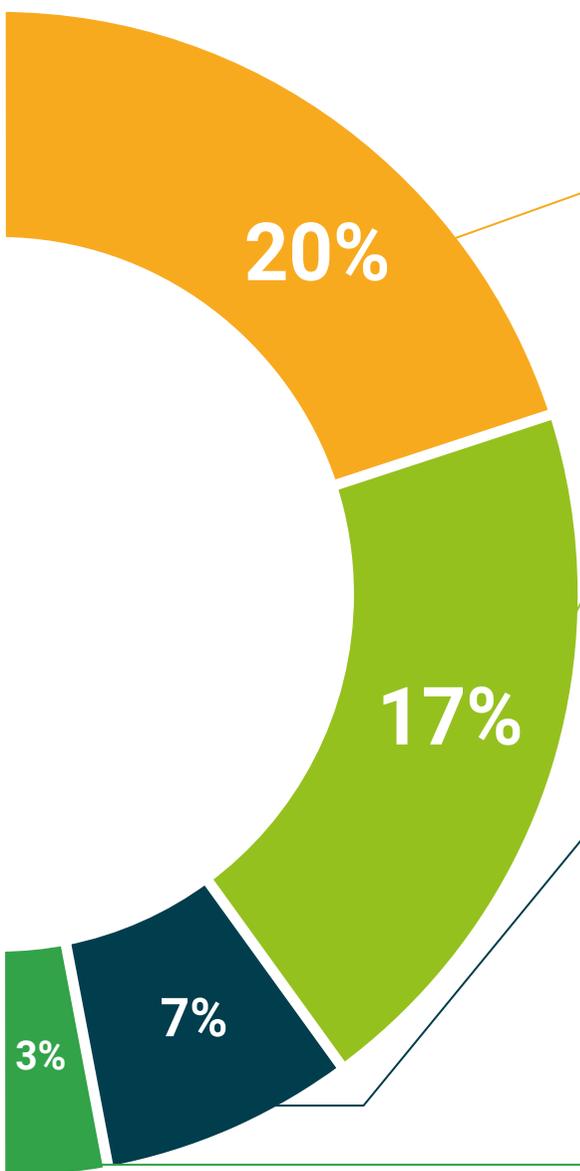
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Metodi Diagnostici nella Patologia Vascolare garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Supera con successo questo programma
e ricevi la tua qualifica universitaria senza
spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Metodi Diagnostici nella Patologia Vascolare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Metodi Diagnostici nella Patologia Vascolare**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Metodi Diagnostici nella
Patologia Vascolare

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Metodi Diagnostici nella Patologia Vascolare

